

HP EliteDesk 8 G1i AI (998Q2ET#AB9)

HP EliteDesk 8 G1i AI - AI PC - minicomputador de mesa Core Ultra 5 235T / até 5 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - NVMe - Intel Graphics - Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - monitor: nenhum - teclado: Português - preto jack - com Serviços de Computação Carbono Neutro da HP - Serviço de Entrega Direta para Desktop - com HP Wolf Pro Security Edition (1 Ano)



O HP EliteDesk 8 G1i AI foi concebido para oferecer desempenho e segurança para ambientes empresariais. Equipado com o processador Intel Core Ultra 5, garante capacidades de processamento eficientes que permitem lidar com tarefas exigentes com facilidade. Com a tecnologia NVM Express (NVMe), o sistema permite um acesso rápido aos dados e um desempenho de armazenamento melhorado, tornando-o a escolha ideal para profissionais que procuram aumentar a produtividade. Equipado com ser protegido contra acesso não autorizado, proporcionando tranquilidade em ambientes sensíveis. A inclusão de portas USB 3.2 Gen 2 melhora a conectividade, permitindo uma rápida transferência de dados e integração perfeita dos dispositivos. Esta combinação de eficiência, segurança e conectividade destaca o HP EliteDesk 8 como uma solução confiável para as necessidades empresariais.

Argumentos para a Venda

Equipado com o processador Intel Core Ultra 5
Inclui NVM Express (NVMe) para acesso rápido aos dados
Inclui HP Tamper Lock para maior segurança
Oferece portas USB 3.2 Gen 2 para transferência rápida de dados

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Processamento eficiente
O processador Intel Core Ultra 5 oferece desempenho robusto para lidar com cargas de trabalho exigentes de forma eficiente, garantindo multitarefas fluidas e resposta rápida das aplicações.

Desempenho de armazenamento aprimorado
Com a tecnologia NVM Express (NVMe), experimente velocidades mais rápidas de leitura e gravação de dados, melhorando a capacidade de resposta e o desempenho geral do sistema.

Segurança aprimorada
Os sensores HP Tamper Lock protegem o seu dispositivo contra acesso não autorizado, garantindo que as informações confidenciais permaneçam seguras em ambientes profissionais.

Conectividade perfeita
As portas USB 3.2 Gen 2 permitem a transferência rápida de dados e a conexão a uma variedade de periféricos, melhorando a funcionalidade geral do sistema.

Ficha Técnica

Descrição do produto	HP EliteDesk 8 G1i AI - minicomputador de mesa - AI PC - Core Ultra 5 235T 2.2 GHz - 8 GB - SSD 256 GB - Português - com HP Wolf Pro Security Edition (1 Ano)
Tipo	Computador pessoal - minicomputador de mesa - AI PC
Serviços Incluídos	Serviços de Computação Carbono Neutro da HP - Serviço de Entrega Direta para Desktop
Localização	Idioma: Português / região: Portugal
Processador	Intel Core Ultra 5 (Série 2) 235T / 2.2 GHz (até 5 GHz, (14 núcleos)
Principais Recursos do Processador	Intel Turbo Boost Technology
Unidade de Processamento Neural (NPU)	Intel AI Boost - até 13 TOPO
Memória cache	24 MB L3 Cache
Cache por procesador	24 MB
RAM	8 GB (instalado) / 64 GB (máx.) - DDR5 SDRAM
Controlador de capacidade	SATA/NVMe (SATA 6Gb/s / PCIe 4.0 x4 (NVMe))
Disco rígido	SSD 256 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe)
Armazenamento óptico	Sem drive óptica
Controlador de placa gráfica	Intel Graphics Dynamic Video Memory Technology - até 6 TOPO
Saída de áudio	Estéreo
Rede	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Teclado	Português
Potência	(50/60 Hz)

SO fornecido	Windows 11 Pro
Software incluído	HP Support Assistant, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP BIOSphere, HP Client Catalog (transferência grátis), HP Setup Integrated OOBE, HP Image Assistant (download grátis), HP Documentation, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, Biblioteca de Guias de Gestão de Clientes HP (download gratuito), HP DriveLock, myHP, HSA Fusion para Comercial, HSA Telemetry para Comercial, HP Desktop Support Utilities, HP BIOS Recovery, HP Smart Support, Poly Lens management software, HP Manageability Integration Kit (download gratuito), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (download gratuito), HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, Pacotes de Drivers da HP (download gratuito)
Cor	Preto jack
Dimensões (LxPxA)	17.7 cm x 18.1 cm x 3.42 cm
Peso	1.42 kg
Padrões Ambientais	Qualificado para ENERGY STAR EPEAT Gold
Embalado com	HP Wolf Pro Security Edition (1 Ano)

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo	Computador pessoal
Nível de IA	AI PC
Serviços Incluídos	Serviços de Computação Carbono Neutro da HP - Serviço de Entrega Direta para Desktop
Factor de forma do produto	Minicomputador de mesa
Dispositivos Integrados	Altifalante
Sensores	HP Tamper Lock
Segurança Embutida	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Cor	Preto jack
Localização	Idioma: Português / região: Portugal
Embalado com	HP Wolf Pro Security Edition (1 Ano)

Controlador de capacidade

Tipo	1 x SATA/NVMe
Tipo de interface do controlador	SATA 6Gb/s / PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Diversos

Proteção contra Roubo/Intrusão	Ranhura com fecho de segurança (cadeado vendido separadamente), círculo de cadeado, sensor de intrusão na caixa
Tipo de Encaixe de Segurança	Ranhura de segurança Kensington
Padrões de Conformidade	ACPI, CCC, RoHS, WEEE, Critérios Comuns EAL4+, CECP, SEPA, baixo halogéneo

Rede

Tipo de Interface (Bus)	M.2 2230
Controlador de Ethernet	Intel I219-LM
LAN sem fios Suportado	Sim
NIC sem fio	Realtek RTL8852CE
Protocolo de Ligação de Dados	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Protocolo de gestão remota	SNMP 2
Características	Wake on LAN (WoL), suporte ACPI, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, stream duplo (2x2)
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3x, IEEE 802.11d, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, Wi-Fi Certificado

Expansão / conectividade

Slots	1 (total) / 0 (livres) x M.2 Card - 2230 (modo PCIe 3.0 x1 (para módulo sem fio)) ; 2 (total) / 1 (livres) x M.2 Card - 2280 (modo PCIe 4.0 x4 (para armazenamento interno)) ; 1 (total) / 1 (livres) x M.2 Card - 2280 (disponível com kit de expansão)
Interfaces	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 no dianteiro) (carregamento) ; 4 x USB 3.2 Gen 2 (2 frontais, 2 posteriores) (dois deles com funcionalidade de despertar) ; 1 x auscultadores/microfone (1 frente) (suporte de auscultadores CTIA e OMTP) ; 2 x DisplayPort 2.1 (2 posteriores) ; 1 x HDMI ; 1 x LAN (Gigabit Ethernet) ; 1 x Thunderbolt 4/DisplayPort 2.1 (1 posterior) (alimentado por 100W) ; 2 x antena (2 posteriores)

Potência

Tipo de dispositivo	Adaptador de alimentação
Voltagem necessária	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Potência fornecida	90 Watt
Eficiência	89% (230VAC), 88% (115VAC)
Correcção de Factor de Potência	Sim (activo)

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	10 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	35 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	10 - 90% RH (non-condensing)

Dispositivo de entrada

Tipo	Rato, teclado
------	---------------

Memória cache

Tamanho Instalado	L3 Cache - 24 MB
Cache por procesador	24 MB

Saída de áudio

Modo de saída de som	Estéreo
Taxa de Amostragem Max	192 kHz
Padrões de Conformidade	Áudio de Alta Definição

Sistema operacional / Software

SO fornecido	Windows 11 Pro Inglês / Português
Software	HP Support Assistant, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP BIOSphere, HP Client Catalog (transferência grátis), HP Setup Integrated OOBE, HP Image Assistant (download grátis), HP Documentation, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, Biblioteca de Guias de Gestão de Clientes HP (download gratuito), HP DriveLock, myHP, HSA Fusion para Comercial, HSA Telemetry para Comercial, HP Desktop Support Utilities, HP BIOS Recovery, HP Smart Support, Poly Lens management software, HP Manageability Integration Kit (download gratuito), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (download gratuito), HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, Pacotes de Drivers da HP (download gratuito)

RAM

Memória instalada	8 GB (instalado) / 64 GB (máx.)
Tecnologia	DDR5 SDRAM
Velocidade de Memória Efectiva	5600 MT/s
Velocidade de memória avaliada	5600 MT/s
Factor de forma	SO DIMM 262-pinos
Slots	2 (Total) / 1 (vazio)
Recursos de Configuração	1 x 8 GB

Monitor

Tipo de monitor	Nenhum.
-----------------	---------

Dimensões e peso

Largura	17.7 cm
Profundidade	18.1 cm
Altura	3.42 cm
Peso	1.42 kg

Dimensões e peso (transporte)

Largura da remessa	49.8 cm
Profundidade da remessa	13.2 cm
Altura da remessa	23.5 cm
Peso de remessa	2.95 kg

Teclado

Nome de teclado	HP 125 v2
Localização e Disposição	Português

Controlador de placa gráfica

Processador Gráfico	Intel Graphics Dynamic Video Memory Technology - até 6 TOPO
Interfaces de Vídeo	HDMI, DisplayPort, USB-C
Compatível com HDCP	Sim

Armazenamento óptico

Tipo	Sem drive óptica
------	------------------

Rato

Nome do Rato	HP 125
--------------	--------

Disco Rígido

Tipo	SSD - M.2 2280
Capacidade	1 x 256 GB
Tipo de interface	PCI Express
Recursos	NVM Express (NVMe)

Processador / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 5 (Série 2) 235T
Velocidade do relógio	2.2 GHz (P-core) / 1.6 GHz (E-core)
Velocidade Turbo Máxima	5 GHz (P-core) / 4.4 GHz (E-core)
Número de Núcleos	14 núcleos
Qtd CPU	1
Qtd máx. CPU	1
Cache L2	26 Mb
Capacidade de actualização de CPU	Actualizável
Principais Recursos do Processador	Intel Turbo Boost Technology
Tipo de conjunto de circuito integrado	Intel Q870

Informações sobre Sustentabilidade

Compatível com EPEAT	EPEAT Gold
----------------------	------------

Certificado ENERGY STAR Sim

Unidade de Processamento Neural (NPU)

Unidade de Processamento Neural (NPU)	Intel AI Boost
Desempenho do NPU Até (TOPS)	13 TOPO
Desempenho Total do Processador até (TOPS)	27 TOPO
Suporte a Tipos de Dados de IA no NPU	INT8
Suporte à Esparsidade	Sim
Frameworks de Software de IA Suportados pelo NPU	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Suporte a Efeitos do Windows Studio	Sim

Que há na caixa?

HP EliteDesk 8 G1i AI

HP Wolf Pro Security Edition (1 Ano)

Adaptador de alimentação

* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.